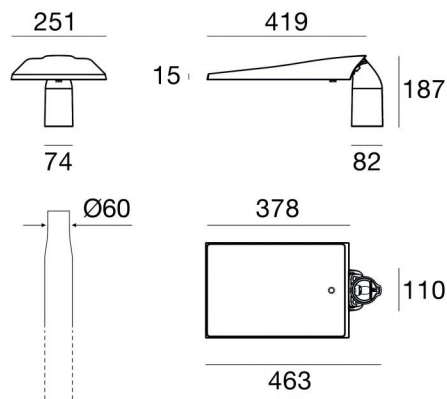


Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
198-264 V | 24 x powerLEDs 41 W DC - 44 W AC | CRI 80
84466A73



Technische Daten	
Typ	Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
Installationsposition	Mast
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Urban
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	41 W DC
Gesamtleistung	44 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4217 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2200 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	20 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0.03 m ²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0.1 m ²
Nettogewicht	3.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Anthrazitgrau RAL 7016
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Extra-helles Glas
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller | 198-264 V | 24 x powerLEDs 41 W DC - 44 W
AC | CRI 80
84466A73

Single emission bollard & pole for outdoor application. The ancient white LED light source with a urban light distribution is composed of 24 powered LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4217 lm, with a 102.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a anthracite gray ral 7016 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 3.2 kg.

The total absorbed power is 44 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be pole-mounted.

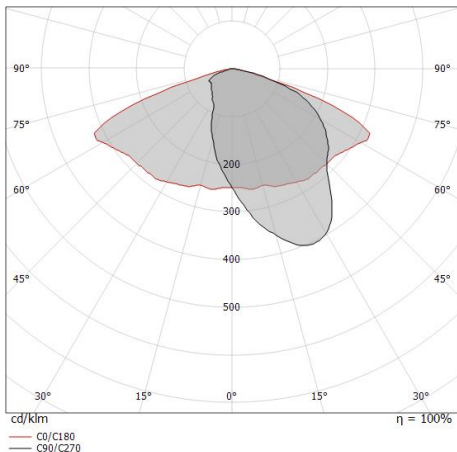
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	77 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4217 lm
Leuchten Lichtstrom	3255 lm
Consumption	44 W
Leuchten Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)	

OPTICAL	
Optik C0/C180	144°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	3.06	E(0°) E(C0)	71.9°	3244 64
1.0	6.12	E(0°) E(C0)	71.9°	811 16
1.5	9.18	E(0°) E(C0)	71.9°	360 7
2.0	12.24	E(0°) E(C0)	71.9°	203 4
2.5	15.30	E(0°) E(C0)	71.9°	130 3
3.0	18.36	E(0°) E(C0)	71.9°	90 2
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 143.8°)				